

## DAFTAR PUSTAKA

- Alzwar, M., dkk, 1988, Pengantar dasar Ilmu Gunungapi, Bandung : Nova
- Andreastuti, S.D., 1999. *Stratigraphy and geochemistry of Merapi Volcano, Central Java, Indonesia: implication for the assessment of volcanic hazard. PhD Dissertation at University of Auckland, New Zealand, 455h.*
- Aronoff, Stan. 1989. *Geographic Information System; A management Perspective.* Ottawa
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang,. 2017. Kecamatan Dusun dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik. Magelang
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang,. 2017. Kecamatan Dusun dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik. Magelang
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang,. 2017. Kecamatan Dusun dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik. Magelang
- Bemmelen, V.R.W. 1949. *The Geology of Indonesia. The Hague Martinus Nijhoff, Vol. IA.*
- Bates, R.L., And Jackson, J. A., eds., 1987. *Glossary of Geology (3d Ed.):* Alexandria, Va., American Geology Institute, 788 p
- Daryono. 2011. Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Mikrotremor pada Setiap Satuan Bentuklahan di Zona Graben Bantul Daerah istimewa Yogyakarta. *Disertasi.* Program Pascasarjana Fakultas Geografi, Universitas Gadjah mada, Yogyakarta
- Danoedoro, Projo. 2012. Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Yogyakarta : Andi
- Escher, B.G., 1931. *Glowing Cloud and Lahars.* Topisch, Metherland, 3 (19/20) p.291-404 and p. 307-320
- Kebijakan Nasional Pembangunan Bidang SDA Dan Lingkungan Hidup 2015, Bogor, 2015, Endah Murniningtyas Deputi SDA Dan LH, Kementerian PPN/BAPPENAS. (Power Point Page: 15)

- Lavigne, Frank., dkk. 2007. Lahars In Java: Initiations, Dynamics, Hazard Assessment and Deposition Processes. Vol 21, No.1 hal 17-32. Forum Geografi. (diakses pada tanggal 10 Agustus 2018 11.05 WIB)
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., and Chipman, J. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation, 6<sup>th</sup> edition*. New York: John Wiley and Sons
- Lillesand, Kiefer. 1979. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra.. Yogyakarta: Gadjah. Mada University Press.
- Lohani, B. 1996. *Airbone Altimetric LiDAR : Principle, Data Collection, Processing and Applications*. Department of Civil Enngineering: India
- Marfai, dkk. 2012. Sejarah Letusan Gunung Merapi berdasarkan Fasies Gunungapi di daerah Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta. Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 22 No. 2 (2012) 73-79.
- Maruyama, M. 1980. *Mindscapes and Science Theories*. Current Anthropology
- Newhall, C. G., 2000. *Ten Thousand Years of Explosive Eruptions of Merapi. Vulkanology and Geothermal Research, Special Issue Merapi Vulkano*, 100, p 9-50
- Prahasta, Eddy. 2001. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Informatika: Bandung
- Scilling, Steven P. 1998. *LAHARZ: GIS programs for automated mapping of lahar-inundation hazard zones*. Washington: US Geological Survey
- Sigit, A. A., & Priyono. (2011). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Berbasis Web Untuk Monitoring Banjir Di Wilayah Das Bengawan Solo Hulu. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011.
- Sutaat, 2009, Pengantar LiDAR : Konsep, Proyek dan Aplikasi, Universitas Gadjah Mada.
- Sumintaredja, Prihadi. 2000. *Vulkanologi*. Bandung: ITB
- Sutanto. 1979. Pengetahuan Dasar Interpretasi Citra. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Teknik Geodesi UGM. (2012). *Pemetaan Dengan Lidar Dan Foto Udara* [PowerPoint slides]. Data dari BPPTKG Yogyakarta

Thornbury W.D., 1959. *Principles of Geomorphology*. New York

Winarni. 2017. *Pemetaan Lahar Di Sungai Putih Menggunakan Perangkat Lunak Laharz*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada

World Meteorological Organization. 1979., *Proceedings of The World Climate Conference*, Geneva

## DAFTAR LAMAN

- Arcgis Desktop System Requirements* (<http://desktop.arcgis.com/en/system-requirements/latest/arcgis-desktop-system-requirements.htm>, diakses tanggal 31 Maret 2018)
- BPS (Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang),. 2018. (<https://magelangkab.bps.go.id/publication/2017/09/20/d680a45d9588946e35bbb969/kecamatan-dukun-dalam-angka-2017.html>) diakses pada tanggal 29 Juli 2018)
- BPS (Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang),. 2018. (<https://magelangkab.bps.go.id/publication/2017/09/20/16ca6a3b79dc50b62dbd20b1/kecamatan-srumbung-dalam-angka-2017.html>) diakses pada tanggal 29 Juli 2018)
- BPS (Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang),. 2018. (<https://magelangkab.bps.go.id/publication/2017/09/20/438d8aae1c39aefda7f01f80/kecamatan-salam-dalam-angka-2017.html>) diakses pada tanggal 29 Juli 2018)
- Balai Penyelidikan dan Pengembangan Kebencanaan Geologi. *G. Merapi - Sejarah Letusan* (<http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/542-g-merapi?start=1>) diakses tanggal 1 Februari 2018)
- Desa Dukun,. 2018. *Membangun Desa Dukun Kecamatan Dukun*. (<http://desadukun.magelangkab.go.id/index.php/first/statistik/15/1>) diakses pada tanggal 31 Juli 2018)

- ESRI (*Environmental Systems Research Institute*) , 2016. *Arcgis 10.5 Prerelease Is Now Available* (<https://blogs.esri.com/esri/arcgis/2016/10/13/Arcgis-10-5-Prerelease-Is-Now-Available/> Diakses Tanggal 27 Maret 2018)
- Fakultas Teknik UGM, 2011., Pakar : Banjir Lahar Dingin Besar Masih Mengancam Sungai Putih. (<http://ft.ugm.ac.id/pakar-banjir-lahar-dingin-besar-masih-mengancam-kali-putih/> diakses pada tanggal 18 Juli 2018)
- Infogeospasial 2018. Download Peta Geologi Seluruh Indonesia (<http://www.info-geospasial.com/2015/06/peta-geologi-seluruh-indonesia.html> diakses pada tanggal 9 Agustus 2018 pukul 22.47 WIB)
- USGS (*United States Geological Survey*),.1998.*LAHARZ; GIS Programs For Automated Mapping Of Lahar-Inundation Hazard Zones* (<https://pubs.er.usgs.gov/publication/ofr98638> diakses tanggal 27 Februari 2018)